

Pasión por la
agricultura



PULVERIZADORES
CULTIVOS BAJOS



CERES

Pulverizador arrastrado

Suspensión neumática en el eje, suspensión en lanza adaptable a la carga y suspensión oleo-hidráulica en paralelogramo de elevación en la barra: **¡La pulverización más uniforme!**



Triple sistema de suspensión

Lo mejor de la suspensión de **CERES** no es cada elemento por separado, sino la respuesta final, fruto de la combinación de cada uno de los sistemas adoptados. Confort de marcha, uniformidad de tratamiento y estructura mecánicamente protegida: tres claves definitorias de este nuevo concepto.



Excelente despeje

Otra característica considerada en el diseño de CERES es el despeje entre la máquina y el cultivo de entre **820-900 mm** (según el modelo de rueda). Además, el ancho de vía es regulable de 1.500 a 2.000 mm.



Reparto de masas optimizado

El necesario complemento a la estabilidad es un óptimo reparto de pesos. Tiene en todo momento una carga adecuada sobre el punto de enganche, incluso con barras de plegado vertical de gran amplitud. Esta carga facilita la tracción de las ruedas del tractor.



Variotron

Ceres va equipado con incorporador de producto abatible con capacidad de 35 litros y el mando de fácil acceso y sencillo uso, **VARIOTRON**, desarrollado por nuestro departamento de I+D.



Depósito agua limpia 400 L

ATASA ha sido el primer fabricante en ubicar el depósito auxiliar de agua limpia coincidiendo con el guardabarros de la máquina. El tapón de llenado queda accesible, y está ubicado también en el lateral izquierdo, al igual que todo el cuadro de mandos.

DIMENSIONES Y MASAS				
Modelo	Alto (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)	KG
3.000 l	3.450	6.150	2.380	2.600
4.000 l	3.450	6.150	2.380	2.700

*Dimensiones y masas con modelo de barra i5s de 18 mtrs.



ÚNICO EN SU ESPECIE

La nueva geometría en forma triangular disminuye la altura del centro de gravedad. Además, la estructura resistente del pulverizador responde perfectamente a las fuertes cargas a las que se somete el chasis.





UN PULVERIZADOR DE ATLAS PRESTACIONES

El diseño armónico y compacto disminuye sensiblemente la distancia desde el tractor hasta el centro de gravedad, resultando muy liviana la experiencia de utilización, el operador apenas percibe que detrás lleva un pulverizador de gran capacidad.

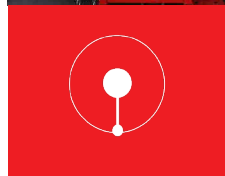


EUROCOMPAC

Pulverizador suspendido



Fabricado en acero reforzado con enganche a los 3 puntos ISO 730 cat. Pintura al horno con tratamiento anticorrosión en color rojo. Equipado con estribo escamoteable de acceso a la boca de llenado y estribo fijo lateral.



Todos los mandos están en el lateral izquierdo del pulverizador, agilizando así la experiencia de uso seguro. Los colores y pictogramas de las indicaciones le ayudan para seleccionar las opciones correctas. Además, los mandos del llenador de producto están en el propio accesorio.



La parte inferior de la cisterna incorpora una gran poceta de aspiración para aprovecharla al 100%. Además, incorpora un depósito de agua limpia de 200 litros.



Equipado con bombas de baja presión a membranas. Todos los elementos en contacto con el líquido están fabricados en plástico para evitar su corrosión.

CARACTERÍSTICAS

Depósito principal	1.300, 1.600 y 2.000 litros en polietileno HDPE
Indicador de nivel	Columna en seco, lectura desde tractor y desde el puesto de operación
Elevador de barra	Hidráulico de recorrido vertical puro 1.4 mtrs. Altura trabajo 0,5 - 2 mtrs
Funciones del llenador de producto	Extracción volumen residual, mezcla, vertido a cisterna, lavado envases, autolavado
Vaciado de cisterna	Turbo-vaciado asistido por bomba
DualPress	Sistema de doble presión para auxiliares
Barras disponibles (EuroCompac)	Hidráulicas, plegado vertical, acero-aluminio según modelo (i5s, i7s)
Autonivelante	Pendular, sustentado por rodamientos
Protección en las puntas de la barra	Auto-retorno elástico automático adelante-atrás
Bloqueo y corrector	Barras i7s: de serie, sistema easy-level. Modelo i5s: opcional
Geometría variable	Barras i7s: Serie
Funciones del joystick	10 funciones (modelo i7s, serie). Modelo i5s: Joystick opcional

DIMENSIONES Y MASAS

Modelo	Alto (mm)*	Largo (mm)**	Ancho (mm)
1.300 l	2.700-3.100	1.450	2.380
1.600 l	2.700-3.100	1.450	2.380
2.000 l	2.700-3.100	1.450	2.380

*Según barra

** Con barra i5s



Como equipamiento opcional, EuroCompac puede incorporar la computadora Kronos Delta 250 volumétrica, de dosificación proporcional al avance (DPA). Regula automáticamente y en tiempo real todos los parámetros para mantener uniforme y precisa la distribución, aunque se alteren las condiciones.



COMPAC PLUS

Pulverizador suspendido

- Depósito principal en polietileno de alta resistencia, disponible desde 1.000 hasta 2.000 litros. Incorpora depósitos auxiliares lavamanos y lavacircuitos.
- Fabricado en acero de alta resistencia electro-soldado con refuerzos superiores tubulares. Cuenta con enganches categoría III con 4 posiciones de montaje, peldaño escamoteable y panel abatible donde se concentran los mandos. Tratamiento anticorrosión a doble cara.
- Sistema de filtrado a tres niveles: en boca de llenado, en la aspiración y en la línea antes del manómetro para evitar una lectura errónea.
- Equipa bombas agrícolas de membrana con caudales de 124 y 162 l/min, todas ellas con 20 BAR de presión.

“El modelo Compac Plus es un pulverizador robusto de diseño compacto y sencillo manejo.”





Dotación estándar

- Regulador de presión manual volumétrico de 5 vías
- Premezclador de producto químico de 35 l
- Panel de mando integrado, abatible en el lateral del equipo alta presión
- Mangueras ocultas, conducciones protegidas
- Lectura de presión sin pérdida de carga para afinar el volumen de distribución
- Petacas de enganche adaptadas (4 posiciones posibles)



DIMENSIONES Y MASAS				
Modelo	Alto (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)	KG
1.000 l	1.878	1.220	1.675	350
1.200 l	1.878	1.220	1.675	350
1.500 l	1.898	1.215	1.950	375
2.000 l	1.948	1.510	2.050	650



Equipamiento opcional

- Kit mando eléctrico 5 vías
- Kit computadora Bravo 180s 5 vías
- Kit computadora Bravo 180s 7 vías
- Kit computadora Bravo 400s 5 vías
- Kit computadora Bravo 400s 7 vías
- Kit marcador de espuma
- Kit antena sensor velocidad Bravo 180s

ARES

Pulverizador suspendido



Equipamiento de serie

- Chasis en tubo de acero en sección cuadrada curvado en frío y chapa plegada
- Pintura Epoxy anticorrosión
- Depósito auxiliar lava-manos y lava-circuitos
- Bombas de membrana de baja presión
- Bombas de membrana o pistón de alta presión
- Depósito en polietileno
- Indicador de nivel, banda graduada
- Tapadera abatible con filtro de llenado
- Filtro de aspiración inspeccionable con válvula
- Filtro de salida en línea (20 BAR modelo baja presión)
- Agitador hidráulico
- Mando manual no volumétrico (RPN) 3 vías (modelo baja presión)
- Mando manual (modelo alta presión)
- Estribo lateral de serie a partir de equipos de 800 litros
- Cargador anticontaminante
- Transmisión
- 2 pistolas (modelo alta presión)

Equipamiento opcional

Baja presión

- Kit mando volumétrico 5 vías
- Kit mando eléctrico 3 vías
- Kit mando eléctrico 5 vías
- Refuerzo chasis para barras de 12 y 14 m
- Kit mezclador de producto

Alta presión

- Kit enrollador manguera 50 m
- Kit enrollador manguera 100 m
- Kit mando a distancia
- Kit escalón lateral
- Kit mezclador de producto

DIMENSIONES Y MASAS

Modelo	Alto (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)	KG
200 l	1.200	600	765	80
400 l	1.200	935	1.060	120
600 l	1.370	910	1.400	180
800 l	1.560	910	1.410	200
1.000 l	1.580	1.050	1.500	250
1.200 l	1.600	1.040	1.500	270
1.500 l	1.830	1.240	1.758	300

COMPAC

Auxiliar frontal

El depósito de apoyo delantero es útil para:

Incrementar la capacidad del pulverizador situado tras el tractor (suspendido o arrastrado) sirviendo además de contrapeso.

Llenar rápidamente tanto el propio depósito como el de la máquina posterior.

Agitar eficazmente a baja presión y con regulación de caudal la mezcla del propio depósito, y con los accesorios previstos también la del depósito trasero.

Trasegar a gran velocidad el contenido del depósito del accesorio hasta la máquina posterior, o hasta un tanque externo (sobrante del tratamiento).

Características técnicas:

Preparado para abonos líquidos. Materiales en contacto con el producto: plásticos alta resistencia a químicos y acero inoxidable.

Nivel seco visible todas direcciones.

Filtro de aspiración 2" con válvula de cierre automática. Cartucho inox. 16 mesh.

Anclaje rápido (bloqueo de excéntricas), tomas externas para líneas de 2" (hasta tanque, máquina trasera tractor), líneas no incluidas.

Chasis en acero protegido con pintura al horno. Incluye dos protectores laterales-inferiores depósito y arco defensa delantera.



Bombas:

Bomba centrífuga de polipropileno autoaspirante de 2" con un caudal máximo de hasta 700l/min con juntas en EPDM accionada por motor hidráulico de bajo consumo y con regulador de caudal. Consumo hidráulico 30 l/min, presión máxima 150 BAR. Se puede disponer también de una bomba eléctrica a 12V con un caudal máximo de 40 l/min.

DIMENSIONES Y MASAS				
Modelo	Alto (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)	KG
1.000 l	1.100	1.400	1.780	150
1.500 l	1.550	1.400	1.550	180

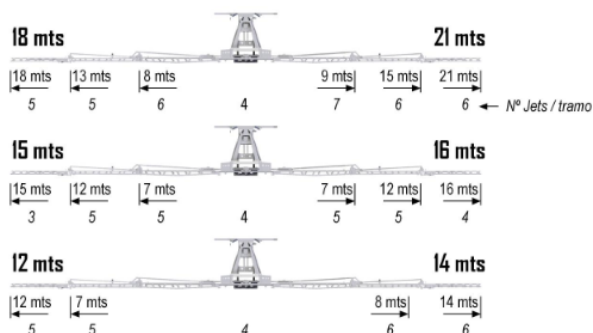
Equipamiento opcional:

- Válvula de 3 vías con panel eléctrico
- Kit de luces
- Kit Cargador 5 m.
- Kit Línea 9 m. máquina posterior

BARRAS

Hidráulicas

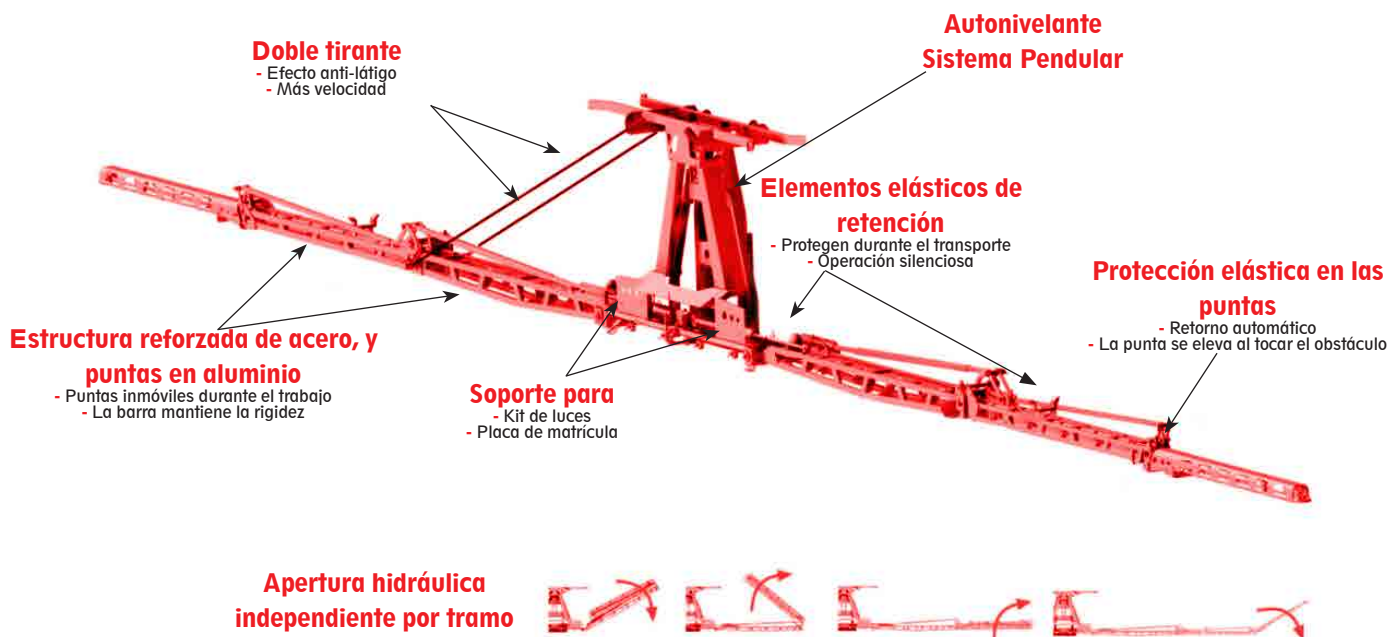
Modelo i5s



DIMENSIONES Y MASAS				
Modelo	Alto (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)	KG
12	2.680	500	2.400	380
14	3.070	500	2.400	400
15	2.670	550	2.400	450
16	2.670	550	2.400	460
18	3.060	550	2.400	500
21	3.550	550	2.400	550

Características:

- Doble tirante con enclavamiento elástico. Mejora la estabilidad contrarrestando efecto látigo
- Punta barra: apertura plano vertical
- 7 tramos de apertura independiente y secuencial
- Autonivelante sistema pendular sustentado por rodamientos de bolas
- Protección mecánica punta, con autoretorno elástico adelante-atrás
- Boquillas permanentemente protegidas
- Bloqueo manual
- Boquillas triget chorro en abanico
- Tuberías en acero inoxidable
- Estructura de acero tratado a doble cara con pintura polimerizada en horno
- Regulador de caudal en cilindros
- Muelles estabilizadores



i5s



ÁGILES, FUNCIONALES Y ROBUSTAS

Diseñadas para las condiciones de trabajo más exigentes, las barras i5s son la perfecta combinación entre avance tecnológico, durabilidad y eficiencia.

i7s



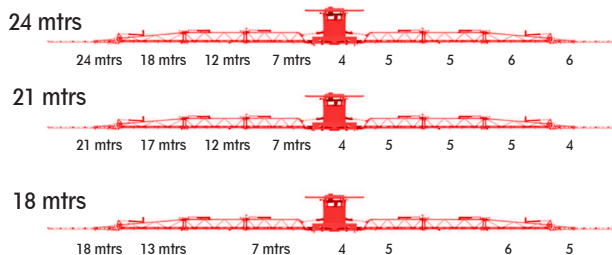
HASTA 24 METROS DE PRECISIÓN

Creadas exclusivamente por nuestros ingenieros, las barras i7s están fabricadas en acero reforzado y aluminio e incorporan la última tecnología para facilitar el trabajo de los agricultores.

BARRAS

Hidráulicas

Modelo i7s



DIMENSIONES Y MASAS				
Modelo	Alto (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)	KG
18 mtrs	2.790	2.400	910	700
21 mtrs	2.79*	2.400	1.050	850
24 mtrs	2.79	2.400	1.050	850

*En opción 2.990 mtrs

Características:

- Exclusivo corrector de pendiente sistema EASY-LEVEL, muy ágil: autonivelación incluso con barra inclinada
- Barra de apertura vertical de 7 tramos (9, modelos 24 m)
- Geometría supervariable: puede trabajar con puntas inclinadas
- 9 funciones hidráulicas cómodamente dirigidas por Joystick de 6 botones
- Tramos de apertura hidráulica independiente
- Sistema autonivelante pendular, sustentado por rodamientos de bolas
- Auto retorno automático de puntas (adelante-atrás)
- Estructura de acero tratado a doble cara con pintura polimerizada en horno
- Modelo 24m. (Incorpora puntas en aluminio)
- Regulador de caudal en cilindros

Sistema "EASY LEVEL"

- Exclusivo corrector de pendiente hidráulico que no anula el auto-nivelante
- Incluye corrector adicional de pendiente mecánico, en el auto-nivelante tipo péndulo ($\pm 5^\circ$)

Protección mecánica integral

- Para electroválvulas
- Para las boquillas

Liviana y resistente

- Estructura en celosía de acero con puntas en aluminio

Geometría variable

- Eleva rápido todo el brazo

Retorno automático en las puntas

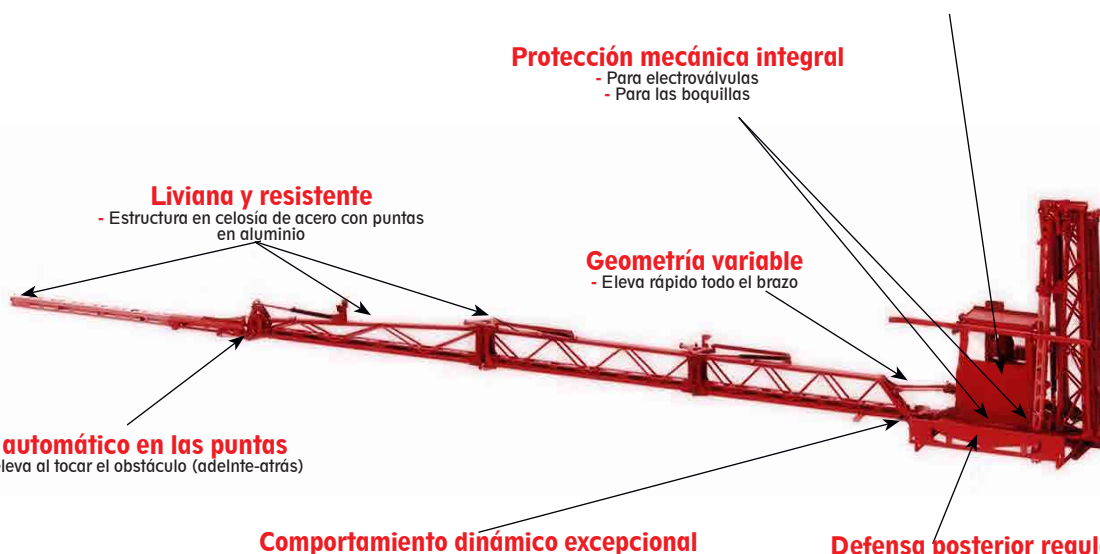
- La punta se eleva al tocar el obstáculo (adelante-atrás)

Comportamiento dinámico excepcional

- De serie: sistema anti-látigo
- Puntas inmóviles durante el trabajo
- Sin holguras, la barra mantiene la rigidez

Defensa posterior regulable

- Espacio y anclajes para el kit de luces y placas de matrícula





Basic



Selene



q7

Modelo Basic



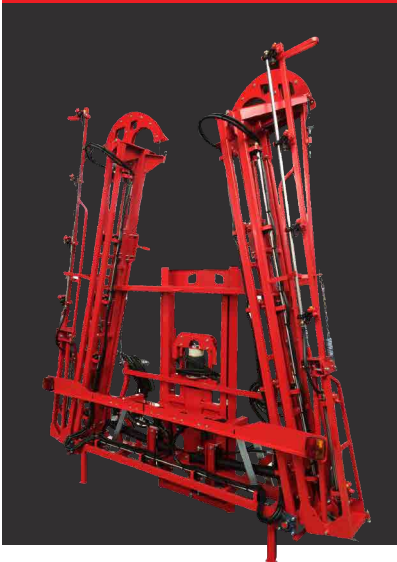
Características:

- Tramos de líquido en 5 secciones.
- Primer tramo con articulación reforzada con rodamientos
- Ancho de trabajo de 12 y 14 metros fabricada en 5 sectores
- Ancho de trabajo de 15, 16 y 18 metros fabricada en 7 sectores
- Fabricadas en tubo estructural con refuerzos
- Eslingas con suspensión para control y refuerzo en la horizontalidad
- Versiones de get en metal, mono get y triget en plástico
- Pintura epoxy en la presentación estándar (opcional galvanizado)
- Movimiento de la barra bajo control de 2 pistones hidráulicos
- Regulador de caudal en cilindros

DIMENSIONES Y MASAS

Modelo	Alto (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)	KG
12	2.670	530	2.470	240
14	3.130	530	2.080	250
15	2.570	570	2.370	300
16	2.760	600	2.440	300
18	3.000	560	2.470	500

Modelo Selene



Características:

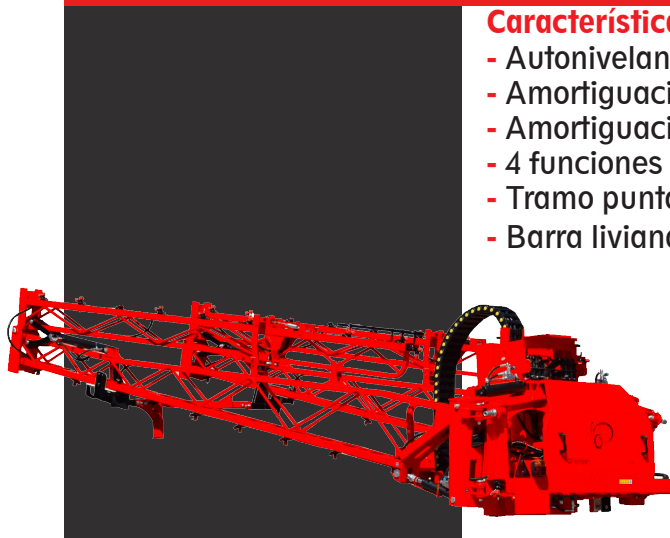
- Tuberías con acero inox.
- Suspensión neumática
- Articulaciones con rodamientos
- Regulador de caudal en cilindros
- Apertura con 2 pistones
- Tratamiento con pintura poliéster al horno
- Muelles estabilizadores
- Boquillas triples con antigota de membrana
- Amarillo, rojo, azul en polímero
- Autoretorno en puntas

DIMENSIONES Y MASAS

Modelo	Alto (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)	KG
16	3.000	540	2.720	420
16*	3.000	540	2.720	525
18	3.000	540	2.720	440
18*	3.000	540	2.720	545

*Con elevador

Modelo q7 (Plegado lateral)



Características:

- Autonivelante tipo paralelogramo
- Amortiguación lateral "Efecto antilátigo"
- Amortiguación vertical de los brazos primarios
- 4 funciones hidráulicas y bloqueo manual
- Tramo punta en acero con apertura vertical
- Barra liviana y rígida, sin cables
- Boquillas protegidas por la estructura de la barra
- Corrector de pendiente automático, mecánico
- Joystick de serie
- Tubo portaboquillas en acero inox
- Estructura metálica con imprimación y lacado
- Boquillas en abanico ISO 110°, antigota @500 mm
- Tri-get (amarillo, rojo, y azul)



Asesores y Técnicas Agrícolas, S.A.

Avda. de las Américas, parcela 17/3
Polígono industrial Oeste
30820 Alcantarilla (Murcia)
Tel: 968 89 11 11

www.atasa.eu

Síguenos en:

